Index of Claims

10/591,154 Examiner

ROBERT A. COKER

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAGUCHI ET AL.

Art Unit

3616

Rejected Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
-	Restricted

Ν	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date													
Final	Original	2/20/09													
										Н					
	1 2 3 4	\ \ \ \ \ \								Н					
	3	V								П					
	4	V								H					
	5	V								Н					
	6	V								П					
	5 6 7									П					
	8									П					
	8 9									П					
	10									П					
	11														
	12									П					
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28									П					
	14									П					
	15			Г						П					
	16									П					
	17									П					
	18														
	19									П					
	20														
	21									П					
	22									П					
	23									П					
	24														
	25									П					
	26									П					
	27														
	28									П					
	29									П					
	30														
	31									П					
	32			Г						П					
	32 33 34									П					
	34														
	35 36									П					
	36														
	37														
	38 39														
	39														
	40														
	41														
	42														
	43														
	44														
	45														
	46														
	47														
	48														
	49									П					
	50									П					

Cla	aim	Date													
ਲ	Original														
Final	rigi														
-	0														
	51	$\vdash$		$\vdash$											
	51	$\vdash$		$\vdash$											
	52 53														
	53														
	54														
	55														
	56														
	57														
	58														
	59														
	60														
	61														
	62														
	63	Г		Г											
	64														
	65	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$									
	66	$\vdash$		$\vdash$											
	67	$\vdash$		$\vdash$	Н										
	68	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	-	-		-						
	00	H		$\vdash$		_									
	69														
	70														
	71 72														
	72														
	73														
	74														
	75														
	76														
	77														
	78														
	79														
	80														
	81	Н		Н											
	82	$\vdash$		$\vdash$											
	83				Н										
	84	$\vdash$		$\vdash$	Н										
	85	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$	-		-						
-	86	$\vdash$		$\vdash$	H										
	87	$\vdash$		$\vdash$		_									
-	0/	$\vdash$	-	$\vdash$	H	<u> </u>	-		-						
	88	$\vdash$		$\vdash$		-			-						
	89	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	_									
	90	$\vdash$	_	_		_			_						
	91	$\vdash$		$\vdash$					<u> </u>						
	92														
	93			$ldsymbol{le}}}}}}$											
	94														
	95														
	96														
	97														
	98	Г		Г											
	99														
	100	H		$\vdash$	H										

The color of the	Clai	m	Date					1	Claim Date								7	Cla	aim	Date												
1	Ť							Т	Т		1	1			Т	Т	Ť	Ť	Т	П	Т	ヿ			П			T			П	$\neg$
1	;	na	60									<u>a</u>	па										<u>a</u>	пa								
1	:	ij	50									<u>≓</u>	ij										<u>≓</u>	īĝ							- [	
2   V	-	ō	2									"	ō										"	ō								
2   V	+	1	J		$\vdash$			-		_	┨		51	-	+	-	+		+		+	┥		101	-	+	+				$\dashv$	
3   V	+				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	{	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$		+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	-
4   V	+						$\vdash$	$\dashv$	+	-	-				+	+	+	+	+	-	+	$\dashv$	$\vdash$			-	+	-	H		$\dashv$	_
5	+						$\vdash$	$\dashv$		+	-	$\vdash$	53	+	+	+	+	+	+		+	-			+	+	╄	-			-	_
6   V	+				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	-			$\vdash$	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	4	$\vdash$			+	+	_	Н	$\vdash$	_	_
7         107         107           8         9         58         108           9         10         60         110           10         60         110         111           11         61         111         111           12         63         112         112           13         64         111         111           15         66         66         115         116           16         66         66         1116         117           18         68         1116         117         117           18         68         1116         117         117           19         69         1119         120         120           21         71         120         120         120         121           21         71         120         122         1	4		_		<u> </u>		$\sqcup$	_		_	4		55		$\perp$	$\perp$	_		_			4				_	1				_	_
8         108         108         109         100         100         100         100         100         100         110         110         1110         1110         1110         1111         1111         1111         1111         1111         1112         1112         1112         1112         1112         1112         1112         1112         1113         1113         1113         1113         1114         1115         115         116         1115         115         116         1115         115         116         1115         1115         1116         1117         1117         1117         1117         1117         1117         1117         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1119         11111         1111         1111         1111	$\perp$		٧					_			ļ		56		4		_					4		106							_	
9	$\perp$						Ш	_			ļ				$\perp$	_	4	_	$\perp$	_	$\perp$	4			_			_		$\sqcup$	$\dashv$	
10	$\perp$		$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	Ш	Ш				1	$\sqcup \sqcup$	58	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	$\Box$	108	$\perp$	$\perp$	1	_	Ш			
111         12         62         111         112         112         113         14         112         113         113         114         115         115         116         66         116         115         116         116         116         116         116         116         117         118         118         118         118         119         119         119         119         120         121         121         121         121         121         121         122         122         122         122         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         125         126         76         77         127         123         123         123         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         133	$\perp$											igsqcut		$\perp \downarrow$	$\perp$	$\perp$	$\perp$					_				$\perp$	1					
12         13         14         113         114         113         114         113         114         113         114         114         115         116         116         116         116         116         116         116         116         116         117         117         118         117         117         118         118         119         119         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         121         120         121         120         122         123         124         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127	$\perp$										Ţ											╝										
133                   63	$\perp$						$\bigsqcup$						61				$\Box$					_		111								
133                   63	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$		L		L			$\Box$	$\Box$				62		$oxed{J}$	$oxed{J}$	$oxed{J}$	$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		╝		112			L	L				
15	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$		L		L		$ldsymbol{f eta}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$						$_{ m I}$	$_{\perp}$ T	$oxed{J}$	$_{ m I}$	$oxed{oxed}$	$oxed{J}$		╝					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$\perp$				
15	丁	14						$\Box$					64		$\Box$		$\Box$				J			114							$\Box$	
16         17         16         177         18         116         117         118         118         118         118         118         118         119         119         120         119         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         122         123         122         123         122         123         123         122         123         123         124         125         126         126         126         125         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         129         129         129         128         129         129         129         129         129         129         130         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133	o							$\neg$	$\neg$		1		65		$\neg$	T	$\top$	T	$\neg$	T		╗									$\neg$	
17	十		Г				П	寸	1		1				$\dashv$	T	十	T	$\dashv$		$\top$	ヿ			$\neg$	$\top$	1	T			$\neg$	
18       68       118       119         19       70       120       121         21       71       72       122       122         23       74       123       123       124         25       75       126       126       126       126         27       77       127       128       128       128       129       129       130       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       133       133       133       133       133       133       133       133       133       135       136       137       137       137	$\top$						П	$\dashv$	1		1				$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1	$\dashv$	1	$\top$	ヿ				$\top$	T	$\vdash$			$\dashv$	
19	+							$\dashv$			1			-	$\top$	1	$\top$		$\dashv$	_	+	┪			$\pm$	+	T				$\dashv$	
120	+		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	1			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	┥		119	-+	+	+	+	H		$\dashv$	
21         121         121         122         123         123         123         123         123         123         123         123         123         124         123         124         124         125         126         125         126         125         126         127         127         127         127         127         127         127         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         138         139         139         140         141         141         141         141         141         141         142         143         143         143         144         144         144         144         144	+		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$		$\vdash$	+	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$			+	+	+	+	H		$\dashv$	$\dashv$
22         3         122         123         123         124         123         124         124         124         125         125         125         126         126         127         127         128         126         127         128         129         129         129         129         130         130         130         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         136         136         136         137         137         138         139         139         140         140         140         140         140         141         141         141         142         142         142         143         144	+		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$		-+	+	+	+	H		$\dashv$	$\dashv$
23     123       24     124       25     124       26     125       27     126       27     127       28     77       29     78       30     130       31     80       31     81       32     83       33     131       32     83       33     130       34     84       35     85       36     85       37     88       38     138       39     139       40     90       41     92       43     93       44     94       45     96       46     97       47     98       48     99       49     144       48     99	+	22	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	-			$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	121	-	+	+	+	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
24       124       124       125       125       126       125       126       125       126       125       126       127       128       127       127       128       127       128       129       129       129       129       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       135       136       137       136       137       137       138       137       138       137       137       138       139       139       140       141       141       141       142       143       144       144       144       144       145       145       146       147       148       149       14	+		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	{	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$		+	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	
125	+		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	-	-	-		13	$\vdash$	+	+	+	+	+		+	4		123	+	+	+	-	H		$\dashv$	$\dashv$
26       76       126       127       127       128       127       128       127       128       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       134       134       135       135       135       135       135       136       137       137       138       137       138       138       138       138       138       139       140       141       140       141       140       141       141       142       143       144       144       144       145       146       146       147       147       147       148       148       148       148       149	+		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	-			$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	-	$\vdash$		_	_	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	_
27         127         128         128         128         128         129         128         129         129         130         130         130         130         130         130         131         131         131         132         132         132         133         134         134         134	+		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash \vdash$	_	4	_	-			$\perp$	$\dashv$	$\dashv$	+	4	+	+	+	4	$\vdash$	125	_	$\perp$	+	+	Н		_	_
28       128       128       129       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       132       133       134       133       133       134       134       134       135       136       136       136       137       136       137       137       138       139       139       139       140       141       140       141       141       141       141       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       146       147       148       149       14	$\perp$		$\vdash$		$\vdash$		$\sqcup$	_	_	$\perp$					_	_	4	_	_		$\perp$	4					1_	_	Ш		_	
29       79       129         30       31       31         32       82       33         33       84       132         35       85       135         36       86       136         37       88       136         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         45       96       146         47       98       148         49       99       149	$\perp$	27	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$\sqcup$	_	_		1			$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	_		$\perp$	4	$\sqcup$	127	$\perp$	$\perp$	1	_			_	
30	$\perp$		$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$		Ш		$\perp$	$\perp$	]				$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_				$\perp$	_		Ш			
31       32       33       34       35       36       36       36       37       38       39 <td< td=""><td><math>\perp</math></td><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ļ</td><td></td><td>79</td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_ </td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td></td<>	$\perp$	29									ļ		79		$\perp$							_		129								
32     33       34     35       36     37       38     87       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     98       48     99       49     99       148     99       148     149	$\perp$										]											╝										
33       34       35       36       37       38       36       37       38       39 <td< td=""><td><math>oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}</math></td><td></td><td>oxdot</td><td></td><td>oxdot</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td>╝</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$		oxdot		oxdot										$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$		╝										
33       34       35       36       37       38       36       37       38       39 <td< td=""><td><math>_{ m T}</math></td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>_{\perp}</math>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>T</td><td>T</td><td><math>\Box \mathbb{I}</math></td><td>T</td><td><math>\Box \Gamma</math></td><td></td><td>_]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td></td></td<>	$_{ m T}$	32							$_{\perp}$ T						T	T	T	$\Box \mathbb{I}$	T	$\Box \Gamma$		_]									[	
34     35     36     37     38     39     <	$\top$	33						$\sqcap$					83		$\top$	T	T	П	$\top$	T	T	7		133							$\neg$	
35     36       37     38       39     40       41     90       42     92       43     93       44     92       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       49     99	$\neg$										1				$\neg$							1		134							一	
36       37       38       37       38       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td>   </td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>T</td><td><math>\top</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>T</td><td><math>\top</math></td><td>ヿ</td><td></td><td>135</td><td><math>\neg</math></td><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td></td<>			Г					寸	1		1				$\dashv$	T	$\top$		$\dashv$	T	$\top$	ヿ		135	$\neg$	$\top$					$\dashv$	
37       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td><math>\top</math></td><td>36</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\top</math></td><td>7</td><td><math>\top</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\top</math></td><td>┪</td><td></td><td>136</td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td></td<>	$\top$	36	Г					$\dashv$	_		1				$\top$	$\dashv$	$\top$	7	$\top$	$\dashv$	$\top$	┪		136			T				$\dashv$	
38       39       138       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\top$							$\dashv$	1		1				$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1	$\dashv$	T	$\top$	ヿ		137		+	1	T			$\dashv$	
39       40       90       139       140         41       91       141       141       141         42       92       142       142       142         43       93       143       144       144       144         45       95       145       145       146       147         46       97       147       147       148       148         49       99       149       149       149	+		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	1			+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$			_	+	T	+	H		$\dashv$	-
40       90       140         41       91       141         42       92       142         93       143         44       94       144         95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	+	39	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	┥	$\vdash$	139	$\dashv$	+	+	+	H		$\dashv$	-
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	+		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	1			-	+	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$			+	+	+	+	H		$\dashv$	$\dashv$
42     92     142       43     93     143       44     94     144       95     145       146     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\{ \ \  $	-		$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$		+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	-
43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	+	40	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	+	$  \cdot  $			$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	141	+	+	+	+	H		$\dashv$	-
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	+	42	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	{		92	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	142	-	+	+	+	H		$\dashv$	
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	+	43	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash \vdash$	_	4	_	-		93	$\perp$	$\dashv$	$\dashv$	+	4	+	_	+	4	$\vdash$	143		+	1	+	Ш		_	_
46     96       47     97       48     98       49     148	+	44	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\dashv$	4	_	-	$\vdash$	94	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	+	+	+	4	$\vdash$	144	+	+	+	_	Ш		_	_
47     97     147       48     98     148       49     99     149	+	45	$\vdash$		$\vdash$		$\sqcup$	$\dashv$	_	$\perp$			95		$\dashv$	$\perp$	$\dashv$	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4				$\perp$	1	_	Щ		_	
48     98       49     148       149     149	$\perp$	46	$oxed{oxed}$				Ш						96		$\perp$		$\perp$		$\perp$		$\perp$	_		146				_	Ш		_	
49	$\perp$	47	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$				$\perp$		1				$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	_			_			_	Ш			
49 99 149 149 150	$\perp$	48					Ш				]		98									_		148								
50   100   150   150	floor	49											99									_]		149								
	T	50						$\sqcap$					100		$\top$		$\top$		$\top$	T	T	7		150							$\neg$	